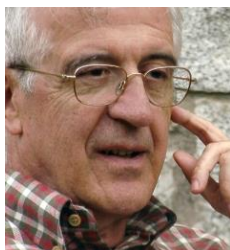


## Ciclo Ciencia y Religión 2015: “Neurociencias y Espiritualidad” Conferencias y seminarios

Una nueva edición del ciclo Ciencia y Religión se dedicará este año 2015 a las “Neurociencias y la Espiritualidad”. Como en otras ediciones, un ciclo de tres conferencias y un seminario de tres sesiones. Las neurociencias, dentro de las ciencias experimentales, representan un campo reciente de investigación, sumamente prometedor y también retador, que se dedica al estudio del sistema nervioso, cerebral y neuronal. La empresa de cartografiar el cerebro humano y conocer su funcionamiento tiene implicaciones importantes para el desarrollo del ser humano y de la sociedad: para la salud, la inteligencia, la ética, la política y, también, para la religión y la espiritualidad. ¿Cómo tratar las cuestiones tradicionales referidas a la relación cuerpo-mente-espíritu desde la aportación de las neurociencias? ¿Qué dicen sobre la espiritualidad y la experiencia religiosa que ha acompañado al homo sapiens desde el comienzo de su andadura evolutiva? ¿Cómo interpretar la trascendencia?



**Ramón M. Nogués**, catedrático emérito de antropología biológica de la Universidad Autónoma de Barcelona, biólogo poblacional, antropólogo y teólogo, responderá a estas y otras cuestiones de candente actualidad.

Las tres conferencias son abiertas al público en general y tienen lugar la víspera del seminario. Las tres sesiones del seminario están pensadas para profundizar en los temas apuntados en las conferencias, a partir de un documento de estudio previo y el debate con Ramón M. Nogués. Está pensado para profesores, investigadores e invitados.

**1ª conferencia y seminario (3 y 4 de marzo de 2015)**

***“Cómo construimos nuestro yo”***

A partir del análisis del sistema nervioso en el conjunto del organismo, y más concretamente de la estructura cerebral, se expondrá la construcción del yo mental y de su manifestación más emblemática: la conciencia reflexiva. Se analizarán las principales acepciones de la noción del yo, así como el tema de la libertad. Finalmente, se expondrán algunos matices de la diferencia sexual en el cerebro y la mente.

**2ª conferencia y seminario (28 y 29 de abril de 2015)**

***“Las transcendencias mentales, ¿engaños o lujos estabilizadores?”***

Consideraciones sobre las razones por las que la mente humana está abocada inevitablemente a las transcendencias mentales. Se trata de aquellas dimensiones lujosas en relación con las necesidades de pura supervivencia, pero que acaban constituyendo una cierta “necesidad” estabilizadora. Concretamente, se analizarán la Estética, la Ética y la Religión que constituyen las referencias fundamentales en el tema.

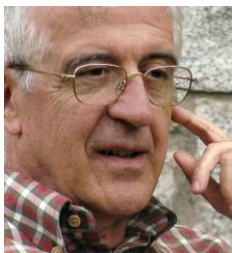
**3ª conferencia y seminario (27 y 28 de mayo de 2015)**

***“Religiones y espiritualidades en la plaza pública”***

Presentación de la configuración evolutiva de la transcendencia religiosa en el marco general de las espiritualidades. Estudio del doble nivel al que se trabaja en esta dimensión: nivel del mensaje asociado a las diversas configuraciones (marco conceptual), y nivel de recursos técnicos referentes a la práctica espiritual (meditaciones, ritmos de vida etc.). Efectos cerebrales de la práctica espiritual y religiosa. Planteamiento social del tema en los distintos modelos sociales.

## Zientzia eta Erlijioa zikloa 2015: “Neurozientziak eta Espiritualtasuna” Hitzaldi eta mintegiak

Zientzia eta Erlijioa zikloaren aurtengo edizio honetan, 2015ean, “Neurozientziak eta Espiritualtasuna” landuko da. Beste edizio batzuetan bezala, hiru hitzaldiko zikloa eta hiru saioko mintegia izango dira. Neurozientziak, zientzia esperimentalen barruan, etorkizun eta erronka handiko ikerketa eremu berria dira. Arlo horretan nerbio sistema, garuna eta neuronak ikertzen dituzte. Giza burmuina kartografiatu eta funtzionamendua ezagutzeak ondorio garrantzitsuak ditu gizakiaren eta gizartearen garapenerako, hainbat arlo inplikatzeko baititu: osasuna, adimena, etika, politika eta, aldi berean, erlijioa eta espiritualtasuna. Nola tratatuko ditugu gorputz, buru eta espirituaren arteko erlazioari dagozkion gai tradizionalak neurozientziek egindako ekarpenetik? Zer esaten dute homo sapiensarekin, bere eboluzioaren hasieratik, bat egin duen espiritualtasun eta esperientzia erlijiosoari buruz? Nola interpretatu traszendentzia?



**Ramón M. Nogués**, Bartzelonako Unibertsitate Autonomoko Antropologia Biologikoko katedradun emeritua da, populazio biologoa, antropologoa eta teologoa, eta berak erantzungo die galdera horiei eta gaur egungo beste gai batzuei.

Hiru hitzaldiak publiko orokorrari irekiak daude eta mintegiaren aurreneko egunean ospatuko dira. Mintegiko hiru saioak hitzaldiak seinalatutako gaietan sakontzeko pentsatuak daude, aldeztu aurretiko ikerketa batetik eta Ramón M. Noguésekin burutuko den eztabaidatik abiatuz. Irakasle, ikertzaile eta gonbidatuei zabalik dago.

### **1go hitzaldi eta mintegia (2015eko martxoaren 3 eta 4a)**

#### *“Cómo construimos nuestro yo”*

Nerbio sistemak, burmuinaren egiturak hain zuzen, organismoaren barruan duen funtzioa aztertu ondoren, ni mentala nola eratzen eta zein den adierazpen enblematikoena azalduko da: gogoetarako kontzientzia eta *Ni*aren kontzeptuaren adiera nagusiak aztertuko dira, eta askatasuna ere bai. Azkenik, garunean eta adimenean sexuen artean dauden desberdintasun batzuk zehaztuko dira.

### **2. hitzaldi eta mintegia (2015eko apirilaren 28 eta 29a)**

#### *“Las transcendencias mentales, ¿engaños o lujos estabilizadores?”*

Gizakiaren buruak halabeharrez egiten dituen traszendentzia mentalei buruzko gogoetak. Bizirik irauteko beharrezkoa denaren aldean, luxuzko dimentsioak dira, baina oreka izateko nolabaiteko “behar” bihurtzen dira. Hain zuzen ere, Estetika, Etika eta Erlijioa aztertuko dira, gaiaren erreferentzia garrantzitsuenak baitira.

### **3. hitzaldi eta mintegia (2015ko maiatzaren 27 eta 28a)**

#### *“Religiones y espiritualidades en la plaza pública”*

Erlijioaren harandikotasunaren konfigurazio ebolutiboa espiritualtasunaren marko nagusian zein den aurkeztuko da. Dimentsio horretako arlo bikoitza aztertuko da: konfigurazioekin lotutako mezua (marko kontzeptuala), eta praktika espiritualerako baliabide teknikoak (meditazioak, bizitza erritmoak etab.). Praktika espiritual eta erlijiosoaren eraginak garunean. Gizarteak gaiari buruz duen ikuspegia, gizarte eredu desberdinetan.